

*Строительство железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар,
Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь*

Проект

Разъезд 9

Генеральный план

5820-23-ГП

Том 4.23.2

Альбом 1

*Строительство железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар,
Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь*

Проект

Разъезд 9

Генеральный план

5820-23-ГП

Том 4.23.2

Альбом 1

Директор

Главный инженер проекта



Турганбаев

Турганбаев Н. Б.

Абилов

Абилов А.К.

Согласовано

08.26
08.26
08.26

Муртазина
Урундаева
Саринбаев

Раздел ТХ
Раздел ОБ
Раздел ВК

08.26
08.26
08.26

Коб
Корнилов
Придвижкин

Раздел КИ/П/А
Раздел ЭС
Раздел АС

Взаим.инв.№

Подп.и дата

Инв.№подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	Разбивочный план М 1:1000	
4	План организации рельефа и план благоустройства территории М 1:1000	
5	План земляных масс М 1:1000	
6	Сводный план инженерных сетей М 1:1000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СН РК 3.01-03-2011 СП РК 3.01-103-2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СН РК 3.03-22-2013 СП РК 3.03-122-2013	Промышленный транспорт	
ВН РК 3.1-001-2024	Автомобильные дороги	
СП РК 3.03-115-2014	Проектирование железнодорожных вокзалов	
СТ РК 1549-2006	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и щебень для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия	
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2021 года № 23852.	“Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения”	
Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447.	Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека	

Проект соответствует требованиям действующих законодательных актов, норм и правил Республики Казахстан по взрывопожарной и экологической безопасности, по охране труда и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов и сооружений при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

Главный инженер проекта
Абиров. А

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Площадь участка (в пределах условной границы проектирования)	га	6.3013	
2	Площадь застройки	м²	2360	
3	Площадь под ж\д путями	м²	53662	
4	Площадь покрытия	м²	22105	
5	Площадь озеленения	м²	1518	
6	Площадь свободная от застройки и покрытий	м²	37030	
7	Плотность застройки	%	3.8	
8	Процент озеленения	%	2.4	

Общие указания

1. Генеральный план разработан на основании задания на проектирование, смежных отделов и инженерно-геологических и топографических данных, выполненных ТОО «KSD Engineering».

2. Система координат – QazTRF-23, система высот – Балтийская.

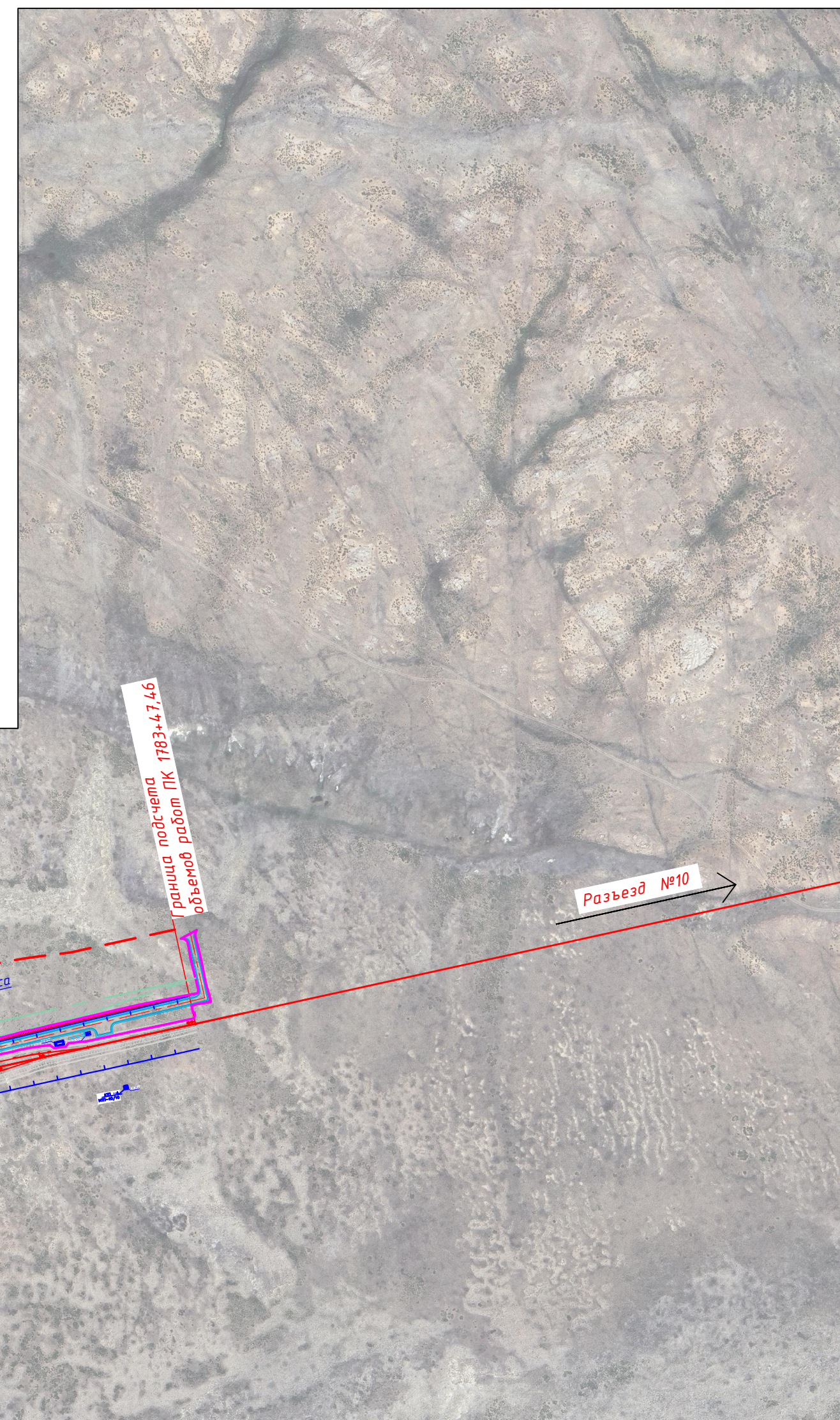
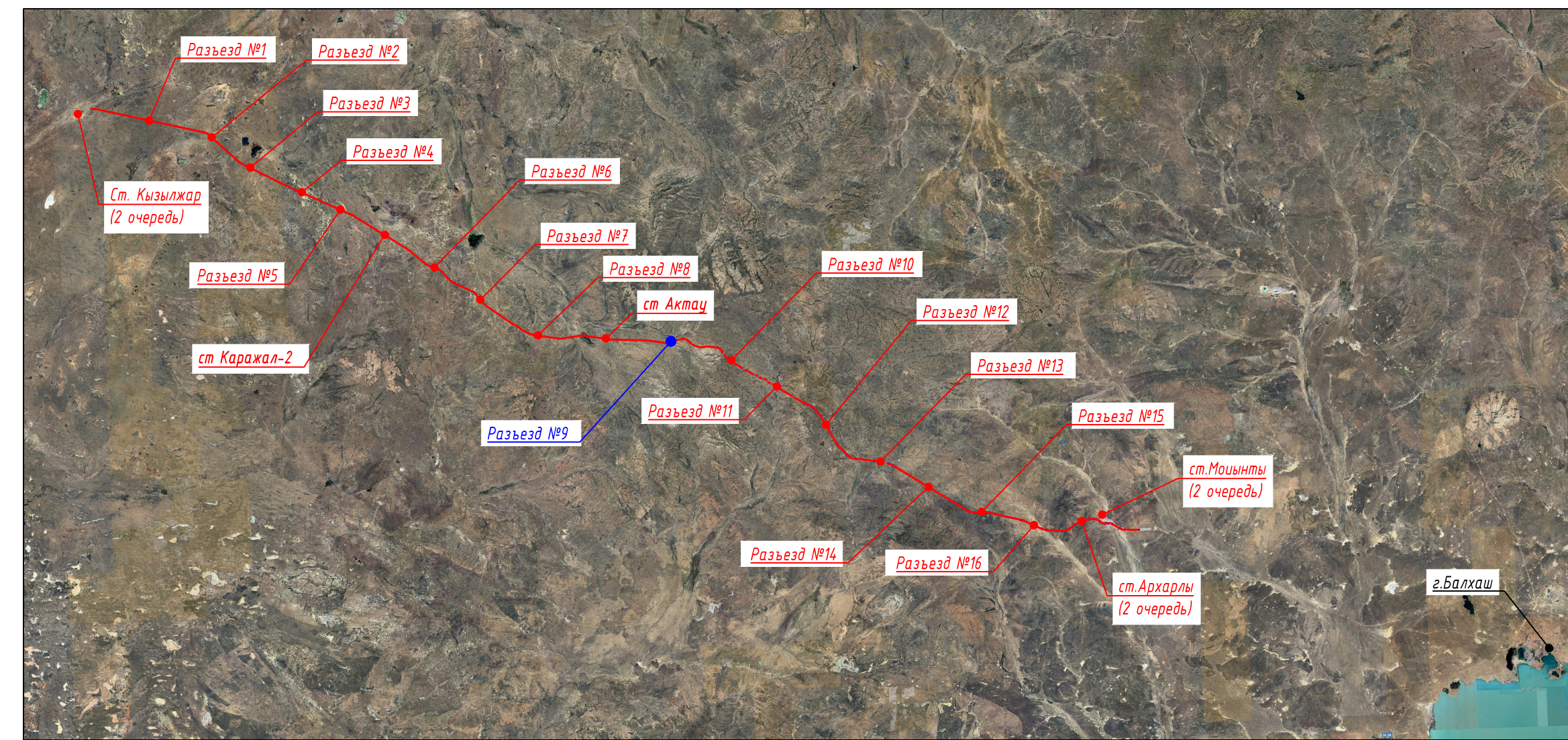
3. Участок топографо-геодезических изысканий расположен в Карагандинской и Улытауской областях. Трасса строительства железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар начинается со станции Кызылжар и проходит в юго-восточном направлении в сторону поселка Мойынты.

4. Более подробно природно-климатические, инженерно-геологические, гидрогеологические условия, рельеф местности описаны в отчете по инженерно-геологическим изысканиям.

5. Территория свободна от застройки.

6. Вертикальная планировка в районе нового строительства выполнена по сплошной системе в увязке с существующей планировкой и ж\д путями, с отводом поверхностных стоков в пониженные места рельефа.

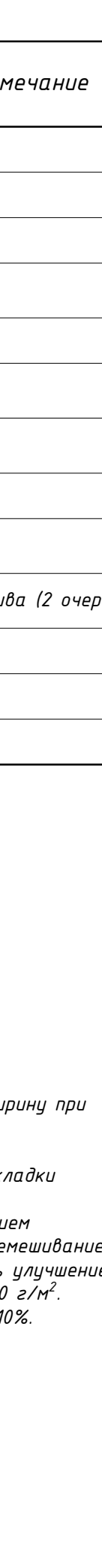
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подп.	Дата	5820-23-ГП-001			
Строительство железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар, Карагандинской и Улытауской области. 1 очередь.						Генеральный план Разъезд 9	Стадия	Лист	Листов
							П	1	6
							Общие данные		
Разраб.	Жарменов				09.2026				
Проверил	Панкова				09.2026				
Нач.отдела	Коротина				09.2026				
ГИП	Абиров				09.2026				
Н.контроль	Глушанинко				09.2026				



	проектируемые Ж/Д пути
	граница участка по ГОС АКТу
	условная граница подсчета объема работ
	ограждение территории
	граница СЗЗ

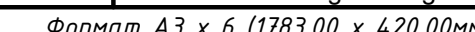
В данной границе СЗЗ не следует осуществлять жилую застройку. Санитарно-защитная зона выдержана.

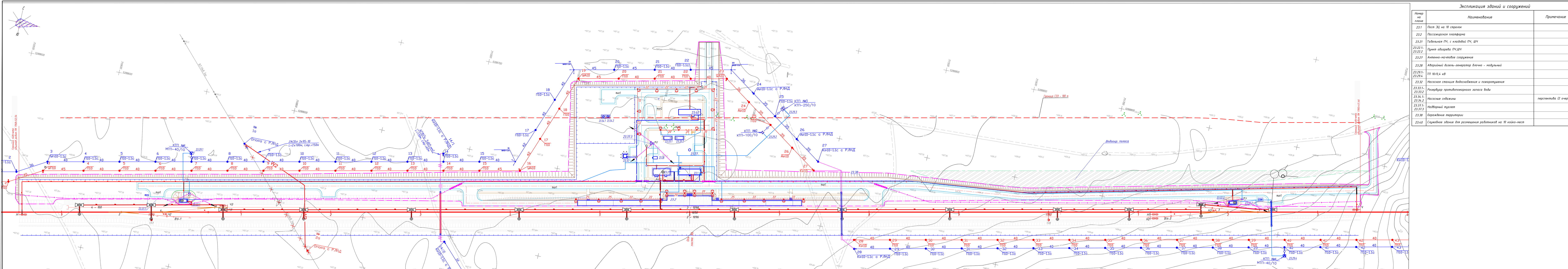
Формат А2 (594.00 x 420.00мм)



приросту при
гладки
и
емешивание
лучшения
0 г/м².
10%.







Лист 1 из 1
Всего листов 1
Лист 1 из 1

- Условные обозначения**
- Круглый колодец
 - ВЛ-10кВ АБ
 - ВЛ-10кВ ПЭ
 - Направление проектируемого кабеля
 - Пульт управления
 - Громкоговоритель рупорный
 - Устройство переговаривания наружное
 - Проектируемый кабель СВЗ/ПЗ прокладываемый в грунте
 - Оборудование ДПС на проектируемых опорах
 - Опора освещения со светильником
 - ШУНО
 - Проектируемая ж/б мачта
числитель - мощность, кВт
знаменатель - высота, м
 - Подстанция КТП, МТП
 - Силовой кабель 0,4кВ
 - Силовой кабель 10кВ
 - Хозяйственно-питьевой водопровод
 - Трубопровод хозяйственной канализации, самотечный
 - Проектируемые кабели связи в трубе в грунте
 - Кабель оптоволоконный проложенный в защитной трубе, в траншее
 - Видеокамера для наружного наблюдения
 - Уличный шкаф коммутационный
 - Проектируемый защитный футляр
 - Опора видеонаблюдения
 - Кабели СВБ

Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
23.1	Пост ЭЦ на 10 стрелок	
23.2	Пассажирская платформа	
23.21	Табельная ПЧ, с кладовой ПЧ, ШЧ	
23.22.1-23.22.2	Пункт обогрева ПЧ, ШЧ	
23.27	Антенно-мачтовое сооружение	
23.28	Аварийный дизель-генератор блочно - модульный	
23.29.1-23.29.4	ТП 10/0,4 кВ	
23.32	Насосная станция водоснабжения и пожаротушения	
23.33.1-23.33.2	Резервуар противопожарного запаса воды	
23.34.1-23.34.2	Насосные скважины	перспектива (2 очередь)
23.37.1-23.37.3	Надворный туалет	
23.38	Ограждение территории	
23.40	Служебное здание для размещения работников на 10 коко-мест	

5820-23-ГП-006					
Строительство железнодорожной линии					
Магистраль - Кызылжар,					
Карагандинской и Улытауской областей, 1 очередь					
Изм.	Кол.	Лист	И. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Харин	1	08.2025		
Проверил	Павлова	1	08.2025		
Нач. отдела	Коротко	1	08.2025		
Сводный план инженерных сетей					
М 1:1000					
Интегра					
ООО «KSD Engineering»					
Формат А3 х 6 (1783.00 х 420.00мм)					